植 物 分 类 学 报 22 (2): 158—159 (1984)
Acta Phytotaxonomica Sinica

新 疆 贝 母 属 一 新 种

张桂珍 刘勇民
(新疆药品检验药物研究所,乌鲁木齐)

A NEW SPECIES OF FRITILLARIA FROM XINJIANG

Zhang Gui-zhen Liu Yong-min
(*Xinjiang Institute of Drug Cotrol and Materia Medica, Ürümqi*)

Key words *Fritillaria bolensis*
关键词 博乐贝母

博乐贝母 新种 图 1

Fritillaria bolensis G. Zhang et Y. M. Liu, sp. nov.

Herba perennis c. 15 cm alta. Bulbus ovoido-globosus c. 2.6 cm diam. Caulis erectus, glaber, fulvidus. Folia elliptica, 3—7 cm longa, 1.5—3.5 cm lata. Bracteae oppositae vel verticillatae, elliptica vel lanceolatae, Flores singulares vel bini; pedicellus c. 5.5 cm longus; perianthium campanulatum, cernum, cyaneum, pallide flavum purpureo-maculatum, tepalis 6, exterioribus 3 oblongis 35—48 mm longis, 10—22 mm latis, apice obtusis, interioribus 3 obovato-oblongis exterioribus aequilongis vel paulo brevioribus, 8—15 mm latis, apice acuminatis, foveis nectariferis ad faciem exteriorem tepalorum prominentibus. Stamina 6, 10—15 mm longa, filamentis basi paulo dilatata, antheris oblique obvatis 5 mm longis, basifixis. Gynoeceum c. 30 mm longum, stylo c. 20 mm longo, stigmate trifido, lobis 2 mm longis. (fig. 1)

F. pallidiflorae similis, a qua differt follis ellipticis 1.5—3.5 cm latis, perianthio purpureo-maculato.

Xinjiang (新疆): Bortala (博尔塔拉), Sangdiketashi Shan (桑的克斯山), alt. 2000 m, 30 Maj. 1976, Wang Xiu-shan(王秀珊) 065, 066. (Typus XD*)

多年生,高约 15 厘米。鳞茎卵形,直径约 2.6 厘米。茎直立,光滑,淡黄褐色。叶椭圆形,长 3—7 厘米,宽 1.5—3.5 厘米。苞片对生或轮生,椭圆形或披针形。花 1—2 朵;花梗长约 5.5 厘米;花被钟状,深蓝色或淡黄色具紫红色斑块,花被片 6,外轮 3 片矩圆形,长 35—48 毫米,宽 10—22 毫米,先端钝,内轮 3 片倒卵状矩圆形,宽 8—15 毫米,先端微尖;花被片蜜腺窝在背面凸出;雄蕊 6,长 10—15 毫米,花丝基部稍扩大;花药长卵形,长 5 毫米,柱头 3 裂,裂片长 2 毫米。

新种近于伊贝母,区别点在于叶椭圆形,宽 1.5—3.5 厘米,花被有紫红色斑块。

XD*: Xinjiang Institute of Drug Control and Materia Medica

图 1　博乐贝母 *Fritillaria bolensis* G. Z. Zhang et Y. M. Liu　1.植株 plant; 2.外被片 outer tepal; 3.内被片 inner tepal; 4.雌蕊 pistil; 5.雄蕊 stamen.（邵建初绘）